Villa Hayes, 17 de febrero de 2.023.-

Dictamen UOC N° 005/2023.

Licitación por Concurso de Oferta Nº 008/2022
"CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE Y SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY"
ID Nº 422452

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación del XV Departamento de Presidente Hayes, y conforme al **Decreto Reglamentario 2992/19 Art. 7° Funciones**; emite el siguiente parecer, considerando:

Que, conforme a la **Resolución DNCP N° 1890/20** de fecha 07 de mayo de 2020 *POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03***,** menciono cuanto sigue:

Que, la elaboración de la Estimación Global de Costo del ítem del llamado de referencia "CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE Y SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY", se obtuvo de los Precios adjudicados por la propia Convocante en llamados anteriores, también se ha solicitado cotizaciones a las empresas GRUPO ZETA, JR CONSTRUCTORA, MMD CONSTRUCTORA, PIERCE & PIERCE S.A., CONSTRUCCIONES SAN FERNANDO, ITAJU CONSTRUCCIONES, CONSTRUMAX CONSTRUCTORA, PARANÁ COMPANY S.A., TES INGENIERIA, CANATTA CONSTRUCCIONES, MONTAJES MARITO, DL ARCHITECTURE Y CONSTRUSUR, todas ellas dedicadas al ramo, consiguiendo mediante estas formas de mecanismo, el promedio de los precios referenciales.-

Obs.: Adjunto los presupuestos solicitados.

Que, dichos precios referenciales fueron cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, a fin de brindar mayor transparencia, de tal manera de ajustarse a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, estipulado en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".-

Es mi Dictamen, salvo mejor parecer.

EDGAR DARIO MARTINEZ INSFRAN
RESPONSABLE UOC
EDGAR D. MARTINEZ I.
Jefe U.O.C.
Gobernación de Pdte. Hayes

Villa Hayes, 07 de febrero de 2.023.-

Nota UOC Nº ___**010**__/2023

Señores
OFERENTES.
Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación del XV Departamento de Presidente Hayes, se dirige a ustedes a los efectos de solicitar cotización de ítems de la planilla adjunta a la presente, para el inicio del Proceso del Llamado "**CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE Y SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY" ID Nº 422452,** e invitan a empresas que se dedican al ramo a remitir presupuestos para estimación de Costos.

Sin otro motivo en particular y esperando una respuesta favorable a la presnte, se despide de usted atentamente.

XV Dpto Presidente Hayes * Unidad Operativa de Contrataciones *

EDGAR DARIO MARTINEZ INSFRAN
Responsable de la U.O.C.

EDGAR D. MARTINEZ I.
Jefe U.O.C.
Gobernación de Pdte. Hayes

SOLICITUD DE PRESUPUESTO CON REFERENCIA AL LLAMADO "CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE Y SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY" ID N° 422452

Edgar Dario Martínez Insfrán <dariomarti@hotmail.com>

Mar 7/2/2023 14:56

Para: Grupo Zeta <grupozetauoc@gmail.com>;Patricia Cantero <pattycantero@gmail.com>;PARANA COMPANY S.A <paranacompany.10@gmail.com>;Marcos Manuel Duarte Arguello <mar_duar85@hotmail.com>;Juan Doldan <juandoldan7@gmail.com>;Itaju Construcciones <itajuconstrucciones23@gmail.com>;CONSTRUMAX CONSTRUCTORA <construmaxconstructora@gmail.com>;Tes Ingenieria <tesingenieria@gmail.com>;Canatta Construcciones <canatta_construcciones@hotmail.com>;Mario Chaparro <montajesmarito@gmail.com>;Noelia Rodas Maciel <Dlarchitecturepy@gmail.com>

BUENAS TARDES
SEÑORES OFERENTES

A través de la presente, solicitamos la cotización de los siguientes ítems:

422452_CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE Y SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY						
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1		**CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY. Preparacion de obra.Limpieza y preparación de terreno**	**Metros cuadrados**	**168**		**-**
1.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	168,00		-
1.2		Pizarrones	Unidad	1		-
1.3		Placa inaugural	Unidad	1		-
1.4		Cartel de obras 1.50x2,00	Unidad	1		-
2		Cimiento	Unidad Medida Global			
2.1		Excavación y carga de cimiento H°A° corrido	Metros cúbicos	14		-
2,2		Muros de nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	23,00		-
2,3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	70,00		-
3		Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global			
3.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	2,98		-
3,2		Zapata, y pilares inferior H°A°	Metros cúbicos	3,9		-
3,3		Loseta H°A° sobre Puerta Acceso	Unidad Medida Global	1,00		-
4		Aislacion	Unidad Medida Global			
4.1		de paredes	Metros cuadrados	60,00		-
5		Mamposteria	Unidad Medida Global			
5,1		de 0,15 ladrillo hueco a revocar ambas caras	Metros cuadrados	206		-
5,2		Envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	36		-
6		Pilar	Unidad Medida Global			
6.1		de 0,20x0,20 de H°A° para galeria	Metro lineal	19,25		-
7		Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global			
7.1		Chapa termoacustico 4mm estructura de metal	Metros cuadrados	198,00		-
8		Revoques	Unidad Medida Global			
8.1		Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	206,00		-
8,2		Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	206,00		-
8,3		Mocheta de ventana	Metro lineal	48,00		-
8,4		Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	132,00		-
9		Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global			
9.1		Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	165		-
9.2		Piso ceramico PEI5	Metros cuadrados	165		-
9.3		Zocalo pintura Ceramico	Metro lineal	102		-
9.4		Guarda obra perimetral 0,90	Metros cuadrados	66		-
10		Aberturas	Unidad Medida Global			
10.1		Aberturas de madera a) Puerta de metal de 1,20x2,10	Unidad	3		-
10.2		Aberturas Metalicas a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	21,00		-
10,3		Vidrios dobles	Metros cuadrados	21,00		-
11		Servicio de pintura	Unidad Medida Global			
11.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	206,00		-
11.2		de estructura metalica, sintetico blanco	Metros cuadrados	198,00		-
11.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,52		-
11.4		al aceite labable h: 1,30m	Metros cuadrados	86,30		-
12		Construccion de aljibe	Unidad Medida Global	1		
12.1		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	23		-
12.2		Aljibe semi enterrado	Unidad Medida Global	1		-
13		Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
13.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1		-
13.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1		-
14		Varios	Unidad Medida Global	1		
14.1		Pizarrones	Unidad	3		-
14.2		Limpieza final de la Obra	Unidad Medida Global	1		-
15		**CONSTRUCCION DE SSHH. Limpieza y preparación del terreno**	**Metros cuadrados**	**27**		**-**

16		Replanteo	Metros cuadrados	27		-
17		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	10		-
18		Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2		-
19		Muro de contencion de P.B.C.	Metros cúbicos	2		-
20		Muros de nivelación :De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12		-
21		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8		-
22		Aislación asfaltica :De paredes	Metros cuadrados	5		-
23		Muros de elevación : De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55		-
24		Muros de elevación :De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48		-
25		Muros de elevación :Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hilada)	Metro lineal	20		-
26		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	22		-
27		Relleno y apisonado	Metros cúbicos	5		-
28		Piso tipo alisada de cemento	Metros cuadrados	18		-
29		Contrapiso de Hº de cascote de e=10 cm.	Metros cuadrados	18		-
30		Piso ceramico tipo PI5	Metros cuadrados	22		-
31		Zocalo cerámico	Metro lineal	3		-
32		Aberturas de madera :Puerta tablero	Metros cuadrados	5		-
33		Aberturas de madera :Para boxes enchapados	Unidad	5		-
34		Pinturas :De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48		-
35		Pinturas :De estructura de metal, color blanco	Metros cuadrados	43		-
36		Pinturas :De paredes al agua	Metros cuadrados	66		-
37		Pinturas :De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	10		-
38		Pinturas :De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3		-
39		Revestimientos :De azulejos	Metros cuadrados	98		-
40		Construccion de estructura de techo de chapa	Metros cuadrados	43		-
41		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3		-
42		Aberturas metálicas :Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3		-
43		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		-
44		Revoques :De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	162		-
45		Alfeizar de ventanas : De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7		-
46		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1		-
47		Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	Unidad Medida Global	1		-
48		Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1		-
49		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1		-
50		Canaleta y caño de bajada N°27 desarrollo 33cm	Metro lineal	20,8		-
51		Limpieza final	Unidad Medida Global	1		-
PRECIO TOTAL						**-**

Esperando una respuesta a la presente, de despide de Ustedes.

Atentamente.

Sr. EDGAR MARTINEZ
JEFE UOC
GOBERNACIÓN DE PRESIDENTE HAYES

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020: Opción 3 y 4. Precios adjudicados en el SICP y Presupuesto de Potenciales Oferentes:

422452_CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE Y SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY				PRESUPUESTO GRUPO Z		PRESUPUESTO CONSTRUMAX CONSTRUCTORA		PRESUPUESTO ITAJU CONSTRUCCIONES		ID N° 385753			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PRODEMIO DE PRECIOS UNIT	PRODEMIO PRECIO TOTAL
1	**CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY. Preparacion de obra.Limpieza y preparación de terreno**	**Metros cuadrados**	**168**	**6.500**	**1.092.000**	**5.500**	**924.000**	10.000	**1.680.000**	**6.500**	**1.092.000**	**7.125**	**1.197.000**
1.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	168,00	5.500	924.000	5.000	**840.000**	10.000	**1.680.000**	5.500	**924.000**	**6.500**	**1.092.000**
1.2	Pizarrones	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	2.000.000	**2.000.000**	3.000.000	**3.000.000**	2.200.000	**2.200.000**	**2.550.000**	**2.550.000**
1.3	Placa inaugural	Unidad	1	5.500.000	5.500.000	5.000.000	**5.000.000**	6.000.000	**6.000.000**	5.500.000	**5.500.000**	**5.500.000**	**5.500.000**
1.4	Cartel de obras 1.50x2,00	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	1.000.000	**1.000.000**	2.000.000	**2.000.000**	1.200.000	**1.200.000**	**1.350.000**	**1.350.000**
2	Cimiento	nidad Medida Global							-				-
2.1	Excavación y carga de cimiento H°A° corrido	Metros cúbicos	14	3.400.000	47.600.000	3.400.000	**47.600.000**	3.500.000	**49.000.000**	3.200.000	**44.800.000**	**3.375.000**	**47.250.000**
2,2	Muros de nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	23,00	285.000	6.555.000	250.000	**5.750.000**	300.000	**6.900.000**	285.000	**6.555.000**	**280.000**	**6.440.000**
2,3	Relleno y compactación	Metros cúbicos	70,00	130.000	9.100.000	120.000	**8.400.000**	200.000	**14.000.000**	130.000	**9.100.000**	**145.000**	**10.150.000**
3	Colocacion de hormigon armado	nidad Medida Global							-				-
3.1	Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	2,98	3.400.000	10.132.000	3.400.000	**10.132.000**	3.500.000	**10.430.000**	3.800.000	**11.324.000**	**3.525.000**	**10.504.500**
3,2	Zapata, y pilares inferior H°A°	Metros cúbicos	3,9	3.400.000	13.260.000	3.400.000	**13.260.000**	3.500.000	**13.650.000**	3.200.000	**12.480.000**	**3.375.000**	**13.162.500**
3,3	Loseta H°A° sobre Puerta Acceso	nidad Medida Glob	1,00	1.200.000	1.200.000	1.000.000	**1.000.000**	1.500.000	**1.500.000**	950.000	**950.000**	**1.162.500**	**1.162.500**
4	Aislacion	nidad Medida Global							-				-
4.1	de paredes	Metros cuadrados	60,00	45.000	2.700.000	35.000	**2.100.000**	550.000	**33.000.000**	45.000	**2.700.000**	**168.750**	**10.125.000**
5	Mamposteria	nidad Medida Global							-				-
5,1	de 0,15 ladrillo hueco a revocar ambas caras	Metros cuadrados	206	125.000	25.750.000	115.000	**23.690.000**	145.000	**29.870.000**	120.000	**24.720.000**	**126.250**	**26.007.500**
5,2	Envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	36	145.000	5.220.000	135.000	**4.860.000**	165.000	**5.940.000**	145.000	**5.220.000**	**147.500**	**5.310.000**
6	Pilar	nidad Medida Global							-				-
6.1	de 0,20x0,20 de H°A° para galeria	Metro lineal	19,25	450.000	8.662.500	350.000	**6.737.500**	500.000	**9.625.000**	450.000	**8.662.500**	**437.500**	**8.421.875**
7	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	nidad Medida Global							-				-
7.1	Chapa termoacustico 4mm estructura de metal	Metros cuadrados	198,00	450.000	89.100.000	420.000	**83.160.000**	500.000	**99.000.000**	420.000	**83.160.000**	**447.500**	**88.605.000**
8	Revoques	nidad Medida Global							-				-
8.1	Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	206,00	50.000	10.300.000	45.000	**9.270.000**	60.000	**12.360.000**	76.800	**15.820.800**	**57.950**	**11.937.700**
8,2	Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	206,00	76.000	15.656.000	70.000	**14.420.000**	76.000	**15.656.000**	76.000	**15.656.000**	**74.500**	**15.347.000**
8,3	Mocheta de ventana	Metro lineal	48,00	64.000	3.072.000	60.000	**2.880.000**	65.000	**3.120.000**	64.000	**3.072.000**	**63.250**	**3.036.000**
8,4	Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	132,00	64.000	8.448.000	60.000	**7.920.000**	65.000	**8.580.000**	64.000	**8.448.000**	**63.250**	**8.349.000**
9	Colocacion de pisos - contrapisos	nidad Medida Global							-				-
9.1	Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	165	45.000	7.425.000	35.000	**5.775.000**	50.000	**8.250.000**	115.000	**18.975.000**	**61.250**	**10.106.250**
9.2	Piso ceramico PEI5	Metros cuadrados	165	160.000	26.400.000	150.000	**24.750.000**	185.000	**30.525.000**	90.000	**14.850.000**	**146.250**	**24.131.250**
9.3	Zocalo pintura Ceramico	Metro lineal	102	40.000	4.080.000	40.000	**4.080.000**	50.000	**5.100.000**	25.000	**2.550.000**	**38.750**	**3.952.500**
9.4	Guarda obra perimetral 0,90	Metros cuadrados	66	110.000	7.260.000	90.000	**5.940.000**	150.000	**9.900.000**	110.000	**7.260.000**	**115.000**	**7.590.000**
10	Aberturas	nidad Medida Global							-				-
10.1	Aberturas de madera a) Puerta de metal de 1,20x2,10	Unidad	3	2.600.000	7.800.000	2.500.000	**7.500.000**	2.600.000	**7.800.000**	2.600.000	**7.800.000**	**2.575.000**	**7.725.000**
10.2	Aberturas Metalicas a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	21,00	380.000	7.980.000	350.000	**7.350.000**	650.000	**13.650.000**	380.000	**7.980.000**	**440.000**	**9.240.000**
10,3	Vidrios dobles	Metros cuadrados	21,00	220.000	4.620.000	180.000	**3.780.000**	250.000	**5.250.000**	220.000	**4.620.000**	**217.500**	**4.567.500**
11	Servicio de pintura	nidad Medida Global							-				-
11.1	de paredes al agua	Metros cuadrados	206,00	40.000	8.240.000	35.000	**7.210.000**	50.000	**10.300.000**	40.000	**8.240.000**	**41.250**	**8.497.500**
11.2	de estructura metalica, sintetico blanco	Metros cuadrados	198,00	35.000	6.930.000	35.000	**6.930.000**	45.000	**8.910.000**	35.000	**6.930.000**	**37.500**	**7.425.000**
11.3	de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,52	35.000	718.200	35.000	**718.200**	45.000	**923.400**	35.000	**718.200**	**37.500**	**769.500**
11.4	al aceite labable h: 1,30m	Metros cuadrados	86,30	60.000	5.178.000	50.000	**4.315.000**	65.000	**5.609.500**	32.000	**2.761.600**	**51.750**	**4.466.025**
12	Construccion de aljibe	nidad Medida Glob	1						-				-
12.1	canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	23	110.000	2.530.000	110.000	**2.530.000**	165.000	**3.795.000**	110.000	**2.530.000**	**123.750**	**2.846.250**
12.2	Aljibe semi enterrado	nidad Medida Glob	1	25.000.000	25.000.000	20.000.000	**20.000.000**	25.000.000	**25.000.000**	22.000.000	**22.000.000**	**23.000.000**	**23.000.000**
13	Construccion e instalaciones electricas	nidad Medida Glob	1						-				-
13.1	Instalación electrica	nidad Medida Glob	1	9.900.000	9.900.000	8.500.000	**8.500.000**	10.000.000	**10.000.000**	3.300.000	**3.300.000**	**7.925.000**	**7.925.000**
13.2	Artefactos electricos	nidad Medida Glob	1	8.100.000	8.100.000	8.000.000	**8.000.000**	8.500.000	**8.500.000**	2.700.000	**2.700.000**	**6.825.000**	**6.825.000**
14	Varios	nidad Medida Glob	1						-				-
14.1	Pizarrones	Unidad	3	3.000.000	9.000.000	2.000.000	**6.000.000**	3.000.000	**9.000.000**	2.200.000	**6.600.000**	**2.550.000**	**7.650.000**

14.2	Limpieza final de la Obra	nidad Medida Glob	1	3.000.000	3.000.000	2.000.000	**2.000.000**	3.000.000	**3.000.000**	2.300.000	**2.300.000**	**2.575.000**	**2.575.000**
15	**CONSTRUCCION DE SSHH. Limpieza y preparación del terreno**	**Metros cuadrados**	**27**	**4.500**	**121.500**	**4.500**	**121.500**	**6.500**	**175.500**	**4.500**		**5.000**	**135.000**
16	Replanteo	Metros cuadrados	27	5.600	151.200	5.600	**151.200**	60.000	**1.620.000**	8.700	**234.900**	**19.975**	**539.325**
17	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	10	520.000	5.200.000	500.000	**5.000.000**	550.000	**5.500.000**	520.000	**5.200.000**	**522.500**	**5.225.000**
18	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2	320.000	640.000	320.000	**640.000**	350.000	**700.000**	3.200.000	**6.400.000**	**1.047.500**	**2.095.000**
19	Muro de contencion de P.B.C.	Metros cúbicos	2	650.000	1.300.000	650.000	**1.300.000**	650.000	**1.300.000**		**-**	**650.000**	**1.300.000**
20	Muros de nivelación :De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12	285.000	3.420.000	250.000	**3.000.000**	300.000	**3.600.000**	285.000	**3.420.000**	**280.000**	**3.360.000**
21	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8	160.000	1.280.000	120.000	**960.000**	200.000	**1.600.000**	190.000	**1.520.000**	**167.500**	**1.340.000**
22	Aislación asfaltica :De paredes	Metros cuadrados	5	90.000	450.000	85.000	**425.000**	90.000	**450.000**	90.000	**450.000**	**88.750**	**443.750**
23	Muros de elevación : De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55	155.000	8.525.000	125.000	**6.875.000**	165.000	**9.075.000**	155.000	**8.525.000**	**150.000**	**8.250.000**
24	Muros de elevación :De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48	190.000	9.120.000	165.000	**7.920.000**	200.000	**9.600.000**	220.000	**10.560.000**	**193.750**	**9.300.000**
25	Muros de elevación :Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hilada)	Metro lineal	20	35.000	700.000	35.000	**700.000**	45.000	**900.000**	35.000	**700.000**	**37.500**	**750.000**
26	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	22	110.000	2.420.000	90.000	**1.980.000**	150.000	**3.300.000**	110.000	**2.420.000**	**115.000**	**2.530.000**
27	Relleno y apisonado	Metros cúbicos	5	60.000	300.000	60.000	**300.000**	90.000	**450.000**	190.000	**950.000**	**100.000**	**500.000**
28	Piso tipo alisada de cemento	Metros cuadrados	18	90.000	1.620.000	90.000	**1.620.000**	120.000	**2.160.000**	45.000	**810.000**	**86.250**	**1.552.500**
29	Contrapiso de Hº de cascote de e=10 cm.	Metros cuadrados	18	110.000	1.980.000	85.000	**1.530.000**	110.000	**1.980.000**	110.000	**1.980.000**	**103.750**	**1.867.500**
30	Piso ceramico tipo PI5	Metros cuadrados	22	150.000	3.300.000	125.000	**2.750.000**	165.000	**3.630.000**	120.000	**2.640.000**	**140.000**	**3.080.000**
31	Zocalo cerámico	Metro lineal	3	25.000	75.000	25.000	**75.000**	35.000	**105.000**	35.000	**105.000**	**30.000**	**90.000**
32	Aberturas de madera :Puerta tablero	Metros cuadrados	5	2.300.000	11.500.000	2.000.000	**10.000.000**	2.300.000	**11.500.000**	2.300.000	**11.500.000**	**2.225.000**	**11.125.000**
33	Aberturas de madera :Para boxes enchapados	Unidad	5	1.600.000	8.000.000	1.200.000	**6.000.000**	1.600.000	**8.000.000**	1.600.000	**8.000.000**	**1.500.000**	**7.500.000**
34	Pinturas :De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48	30.000	1.440.000	30.000	**1.440.000**	40.000	**1.920.000**	30.000	**1.440.000**	**32.500**	**1.560.000**
35	Pinturas :De estructura de metal, color blanco	Metros cuadrados	43	30.000	1.290.000	30.000	**1.290.000**	40.000	**1.720.000**	35.000	**1.505.000**	**33.750**	**1.451.250**
36	Pinturas :De paredes al agua	Metros cuadrados	66	35.000	2.310.000	35.000	**2.310.000**	35.000	**2.310.000**	35.000	**2.310.000**	**35.000**	**2.310.000**
37	Pinturas :De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	10	25.000	250.000	25.000	**250.000**	35.000	**350.000**	30.000	**300.000**	**28.750**	**287.500**
38	Pinturas :De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3	30.000	90.000	30.000	**90.000**	35.000	**105.000**	35.000	**105.000**	**32.500**	**97.500**
39	Revestimientos :De azulejos	Metros cuadrados	98	180.000	17.640.000	150.000	**14.700.000**	200.000	**19.600.000**	180.000	**17.640.000**	**177.500**	**17.395.000**
40	Construccion de estructura de techo de chapa	Metros cuadrados	43	410.000	17.630.000	400.000	**17.200.000**	500.000	**21.500.000**	420.000	**18.060.000**	**432.500**	**18.597.500**
41	Vidrios dobles	Metros cuadrados	3	220.000	660.000	185.000	**555.000**	250.000	**750.000**	220.000	**660.000**	**218.750**	**656.250**
42	Aberturas metálicas :Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3	350.000	1.050.000	350.000	**1.050.000**	650.000	**1.950.000**	650.000	**1.950.000**	**500.000**	**1.500.000**
43	Instalación eléctrica	Unidad Medida	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	**2.500.000**	2.500.000	**2.500.000**	1.600.000	**1.600.000**	**2.275.000**	**2.275.000**
44	Revoques :De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	162	45.000	7.290.000	45.000	**7.290.000**	55.000	**8.910.000**	45.000	**7.290.000**	**47.500**	**7.695.000**
45	Alfeizar de ventanas : De revoque 1 : 3 (cemento -	Metro lineal	7	35.000	245.000	35.000	**245.000**	45.000	**315.000**	25.000	**175.000**	**35.000**	**245.000**
46	Artefactos electricos	Unidad Medida	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	**1.500.000**	1.500.000	**1.500.000**	1.400.000	**1.400.000**	**1.475.000**	**1.475.000**
47	Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	Unidad Medida Global	1	3.600.000	3.600.000	3.600.000	**3.600.000**	3.600.000	**3.600.000**	1.900.000	**1.900.000**	**3.175.000**	**3.175.000**
48	Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	2.400.000	2.400.000	2.400.000	**2.400.000**	3.500.000	**3.500.000**	3.800.000	**3.800.000**	**3.025.000**	**3.025.000**
49	Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.800.000	3.800.000	3.800.000	**3.800.000**	4.500.000	**4.500.000**	2.300.000	**2.300.000**	**3.600.000**	**3.600.000**
50	Canaleta y caño de bajada N°27 desarrollo 33cm	Metro lineal	20,8	120.000	2.496.000	120.000	**2.496.000**	145.000	**3.016.000**	110.000	**2.288.000**	**123.750**	**2.574.000**
51	Limpieza final	Unidad Medida	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	**1.500.000**	2.000.000	**2.000.000**	900.000	**900.000**	**1.475.000**	**1.475.000**
PRECIO TOTAL					**540.426.400**		**491.885.400**		**638.195.400**		**516.737.000**		**547.166.425**

EDGAR D. MARTINEZ I.
Jefe U.O.C.
Gobernación de Pdte. Hayes

422452_CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE Y SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY						
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1		**CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY. Preparacion de obra.Limpieza y preparación de terreno**	**Metros cuadrados**	**168,00**	**6.500**	1.092.000
1.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	168,00	5.500	924.000
1.2		Pizarrones	Unidad	1,00	3.000.000	3.000.000
1.3		Placa inaugural	Unidad	1,00	5.500.000	5.500.000
1.4		Cartel de obras 1.50x2,00	Unidad	1,00	1.200.000	1.200.000
2		Cimiento	Unidad Medida Global			
2.1		Excavación y carga de cimiento H°A° corrido	Metros cúbicos	14,00	3.400.000	47.600.000
2,2		Muros de nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	23,00	285.000	6.555.000
2,3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	70,00	130.000	9.100.000
3		Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global			
3.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	2,98	3.400.000	10.132.000
3,2		Zapata, y pilares inferior H°A°	Metros cúbicos	3,90	3.400.000	13.260.000
3,3		Loseta H°A° sobre Puerta Acceso	Unidad Medida Global	1,00	1.200.000	1.200.000
4		Aislacion	Unidad Medida Global			
4.1		de paredes	Metros cuadrados	60,00	45.000	2.700.000
5		Mamposteria	Unidad Medida Global			
5,1		de 0,15 ladrillo hueco a revocar ambas caras	Metros cuadrados	206,00	125.000	25.750.000
5,2		Envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	36,00	145.000	5.220.000
6		Pilar	Unidad Medida Global			
6.1		de 0,20x0,20 de H°A° para galeria	Metro lineal	19,25	450.000	8.662.500
7		Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global			
7.1		Chapa termoacustico 4mm estructura de metal	Metros cuadrados	198,00	450.000	89.100.000
8		Revoques	Unidad Medida Global			
8.1		Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	206,00	50.000	10.300.000
8,2		Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	206,00	76.000	15.656.000
8,3		Mocheta de ventana	Metro lineal	48,00	64.000	3.072.000
8,4		Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	132,00	64.000	8.448.000
9		Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global			
9.1		Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	165,00	45.000	7.425.000
9.2		Piso ceramico PEI5	Metros cuadrados	165,00	160.000	26.400.000
9.3		Zocalo pintura Ceramico	Metro lineal	102,00	40.000	4.080.000
9.4		Guarda obra perimetral 0,90	Metros cuadrados	66,00	110.000	7.260.000
10		Aberturas	Unidad Medida Global			
10.1		Aberturas de madera a) Puerta de metal de 1,20x2,10	Unidad	3,00	2.600.000	7.800.000
10.2		Aberturas Metalicas a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	21,00	380.000	7.980.000
10,3		Vidrios dobles	Metros cuadrados	21,00	220.000	4.620.000
11		Servicio de pintura	Unidad Medida Global			
11.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	206,00	40.000	8.240.000
11.2		de estructura metalica, sintetico blanco	Metros cuadrados	198,00	35.000	6.930.000
11.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,52	35.000	718.200
11.4		al aceite labable h: 1,30m	Metros cuadrados	86,30	60.000	5.178.000
12		Construccion de aljibe	Unidad Medida Global	1,00		
12.1		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	23,00	110.000	2.530.000
12.2		Aljibe semi enterrado	Unidad Medida Global	1,00	25.000.000	25.000.000
13		Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1,00		
13.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1,00	9.900.000	9.900.000
13.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1,00	8.100.000	8.100.000
14		Varios	Unidad Medida Global	1,00		
14.1		Pizarrones	Unidad	3,00	3.000.000	9.000.000
14.2		Limpieza final de la Obra	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000
15		**CONSTRUCCION DE SSHH. Limpieza y preparación del terreno**	**Metros cuadrados**	**27,00**	**4.500**	121.500
16		Replanteo	Metros cuadrados	27,00	5.600	151.200
17		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	10,00	520.000	5.200.000
18		Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,00	320.000	640.000
19		Muro de contencion de P.B.C.	Metros cúbicos	2,00	650.000	1.300.000
20		Muros de nivelación :De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,00	285.000	3.420.000
21		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,00	160.000	1.280.000
22		Aislación asfaltica :De paredes	Metros cuadrados	5,00	90.000	450.000
23		Muros de elevación : De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55,00	155.000	8.525.000
24		Muros de elevación :De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48,00	190.000	9.120.000
25		Muros de elevación :Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hilada)	Metro lineal	20,00	35.000	700.000
26		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	22,00	110.000	2.420.000

27		Relleno y apisonado	Metros cúbicos	5,00	60.000	300.000
28		Piso tipo alisada de cemento	Metros cuadrados	18,00	90.000	1.620.000
29		Contrapiso de Hº de cascote de e=10 cm.	Metros cuadrados	18,00	110.000	1.980.000
30		Piso ceramico tipo PI5	Metros cuadrados	22,00	150.000	3.300.000
31		Zocalo cerámico	Metro lineal	3,00	25.000	75.000
32		Aberturas de madera :Puerta tablero	Metros cuadrados	5,00	2.300.000	11.500.000
33		Aberturas de madera :Para boxes enchapados	Unidad	5,00	1.600.000	8.000.000
34		Pinturas :De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48,00	30.000	1.440.000
35		Pinturas :De estructura de metal, color blanco	Metros cuadrados	43,00	30.000	1.290.000
36		Pinturas :De paredes al agua	Metros cuadrados	66,00	35.000	2.310.000
37		Pinturas :De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	10,00	25.000	250.000
38		Pinturas :De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,00	30.000	90.000
39		Revestimientos :De azulejos	Metros cuadrados	98,00	180.000	17.640.000
40		Construccion de estructura de techo de chapa	Metros cuadrados	43,00	410.000	17.630.000
41		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,00	220.000	660.000
42		Aberturas metálicas :Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,00	350.000	1.050.000
43		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	2.500.000	2.500.000
44		Revoques :De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	162,00	45.000	7.290.000
45		Alfeizar de ventanas : De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7,00	35.000	245.000
46		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1,00	1.500.000	1.500.000
47		Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	Unidad Medida Global	1,00	3.600.000	3.600.000
48		Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1,00	2.400.000	2.400.000
49		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1,00	3.800.000	3.800.000
50		Canaleta y caño de bajada N°27 desarrollo 33cm	Metro lineal	20,80	120.000	2.496.000
51		Limpieza final	Unidad Medida Global	1,00	1.500.000	1.500.000
PRECIO TOTAL						**540.426.400**

GRUPO ZETA

422452_CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE Y SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY						
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1		**CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY. Preparacion de obra.Limpieza y preparación de terreno**	**Metros cuadrados**	**168,00**	**10.000**	1.680.000
1.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	168,00	10.000	1.680.000
1.2		Pizarrones	Unidad	1,00	3.000.000	3.000.000
1.3		Placa inaugural	Unidad	1,00	6.000.000	6.000.000
1.4		Cartel de obras 1.50x2,00	Unidad	1,00	2.000.000	2.000.000
2		Cimiento	Unidad Medida Global			
2.1		Excavación y carga de cimiento H°A° corrido	Metros cúbicos	14,00	3.500.000	49.000.000
2,2		Muros de nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	23,00	300.000	6.900.000
2,3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	70,00	200.000	14.000.000
3		Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global			
3.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	2,98	3.500.000	10.430.000
3,2		Zapata, y pilares inferior H°A°	Metros cúbicos	3,90	3.500.000	13.650.000
3,3		Loseta H°A° sobre Puerta Acceso	Unidad Medida Global	1,00	1.500.000	1.500.000
4		Aislacion	Unidad Medida Global			
4.1		de paredes	Metros cuadrados	60,00	550.000	33.000.000
5		Mamposteria	Unidad Medida Global			
5,1		de 0,15 ladrillo hueco a revocar ambas caras	Metros cuadrados	206,00	145.000	29.870.000
5,2		Envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	36,00	165.000	5.940.000
6		Pilar	Unidad Medida Global			
6.1		de 0,20x0,20 de H°A° para galeria	Metro lineal	19,25	500.000	9.625.000
7		Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global			
7.1		Chapa termoacustico 4mm estructura de metal	Metros cuadrados	198,00	500.000	99.000.000
8		Revoques	Unidad Medida Global			
8.1		Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	206,00	60.000	12.360.000
8,2		Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	206,00	76.000	15.656.000
8,3		Mocheta de ventana	Metro lineal	48,00	65.000	3.120.000
8,4		Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	132,00	65.000	8.580.000
9		Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global			
9.1		Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	165,00	50.000	8.250.000
9.2		Piso ceramico PEI5	Metros cuadrados	165,00	185.000	30.525.000
9.3		Zocalo pintura Ceramico	Metro lineal	102,00	50.000	5.100.000
9.4		Guarda obra perimetral 0,90	Metros cuadrados	66,00	150.000	9.900.000
10		Aberturas	Unidad Medida Global			
10.1		Aberturas de madera a) Puerta de metal de 1,20x2,10	Unidad	3,00	2.600.000	7.800.000
10.2		Aberturas Metalicas a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	21,00	650.000	13.650.000
10,3		Vidrios dobles	Metros cuadrados	21,00	250.000	5.250.000
11		Servicio de pintura	Unidad Medida Global			
11.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	206,00	50.000	10.300.000
11.2		de estructura metalica, sintetico blanco	Metros cuadrados	198,00	45.000	8.910.000
11.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,52	45.000	923.400
11.4		al aceite labable h: 1,30m	Metros cuadrados	86,30	65.000	5.609.500
12		Construccion de aljibe	Unidad Medida Global	1,00		
12.1		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	23,00	165.000	3.795.000
12.2		Aljibe semi enterrado	Unidad Medida Global	1,00	25.000.000	25.000.000
13		Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1,00		
13.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1,00	10.000.000	10.000.000
13.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1,00	8.500.000	8.500.000
14		Varios	Unidad Medida Global	1,00		
14.1		Pizarrones	Unidad	3,00	3.000.000	9.000.000
14.2		Limpieza final de la Obra	Unidad Medida Global	1,00	3.000.000	3.000.000
15		**CONSTRUCCION DE SSHH. Limpieza y preparación del terreno**	**Metros cuadrados**	**27,00**	**6.500**	175.500
16		Replanteo	Metros cuadrados	27,00	60.000	1.620.000
17		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	10,00	550.000	5.500.000
18		Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,00	350.000	700.000
19		Muro de contencion de P.B.C.	Metros cúbicos	2,00	650.000	1.300.000
20		Muros de nivelación :De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,00	300.000	3.600.000
21		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,00	200.000	1.600.000
22		Aislación asfaltica :De paredes	Metros cuadrados	5,00	90.000	450.000
23		Muros de elevación : De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55,00	165.000	9.075.000
24		Muros de elevación :De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48,00	200.000	9.600.000
25		Muros de elevación :Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hilada)	Metro lineal	20,00	45.000	900.000
26		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	22,00	150.000	3.300.000

27		Relleno y apisonado	Metros cúbicos	5,00	90.000	450.000
28		Piso tipo alisada de cemento	Metros cuadrados	18,00	120.000	2.160.000
29		Contrapiso de Hº de cascote de e=10 cm.	Metros cuadrados	18,00	110.000	1.980.000
30		Piso ceramico tipo PI5	Metros cuadrados	22,00	165.000	3.630.000
31		Zocalo cerámico	Metro lineal	3,00	35.000	105.000
32		Aberturas de madera :Puerta tablero	Metros cuadrados	5,00	2.300.000	11.500.000
33		Aberturas de madera :Para boxes enchapados	Unidad	5,00	1.600.000	8.000.000
34		Pinturas :De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48,00	40.000	1.920.000
35		Pinturas :De estructura de metal, color blanco	Metros cuadrados	43,00	40.000	1.720.000
36		Pinturas :De paredes al agua	Metros cuadrados	66,00	35.000	2.310.000
37		Pinturas :De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	10,00	35.000	350.000
38		Pinturas :De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,00	35.000	105.000
39		Revestimientos :De azulejos	Metros cuadrados	98,00	200.000	19.600.000
40		Construccion de estructura de techo de chapa	Metros cuadrados	43,00	500.000	21.500.000
41		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,00	250.000	750.000
42		Aberturas metálicas :Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,00	650.000	1.950.000
43		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	2.500.000	2.500.000
44		Revoques :De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	162,00	55.000	8.910.000
45		Alfeizar de ventanas : De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7,00	45.000	315.000
46		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1,00	1.500.000	1.500.000
47		Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	Unidad Medida Global	1,00	3.600.000	3.600.000
48		Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1,00	3.500.000	3.500.000
49		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1,00	4.500.000	4.500.000
50		Canaleta y caño de bajada N°27 desarrollo 33cm	Metro lineal	20,80	145.000	3.016.000
51		Limpieza final	Unidad Medida Global	1,00	2.000.000	2.000.000
PRECIO TOTAL						**638.195.400**

ITAJU CONSTRUCCIONES
RUC 1857385-1

San Lorenzo - Paraguay
Barrio Laurelty

422452_CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE Y SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY						
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1		**CONSTRUCCION DE AULAS CON ALJIBE EN LA ESCUELA BASICA N° 7.403 TIMBOTY. Preparacion de obra.Limpieza y preparación de terreno**	**Metros cuadrados**	**168,00**	**5.500**	924.000
1.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	168,00	5.000	840.000
1.2		Pizarrones	Unidad	1,00	2.000.000	2.000.000
1.3		Placa inaugural	Unidad	1,00	5.000.000	5.000.000
1.4		Cartel de obras 1.50x2,00	Unidad	1,00	1.000.000	1.000.000
2		Cimiento	Unidad Medida Global			
2.1		Excavación y carga de cimiento H°A° corrido	Metros cúbicos	14,00	3.400.000	47.600.000
2,2		Muros de nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	23,00	250.000	5.750.000
2,3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	70,00	120.000	8.400.000
3		Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global			
3.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	2,98	3.400.000	10.132.000
3,2		Zapata, y pilares inferior H°A°	Metros cúbicos	3,90	3.400.000	13.260.000
3,3		Loseta H°A° sobre Puerta Acceso	Unidad Medida Global	1,00	1.000.000	1.000.000
4		Aislacion	Unidad Medida Global			
4.1		de paredes	Metros cuadrados	60,00	35.000	2.100.000
5		Mamposteria	Unidad Medida Global			
5,1		de 0,15 ladrillo hueco a revocar ambas caras	Metros cuadrados	206,00	115.000	23.690.000
5,2		Envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	36,00	135.000	4.860.000
6		Pilar	Unidad Medida Global			
6.1		de 0,20x0,20 de H°A° para galeria	Metro lineal	19,25	350.000	6.737.500
7		Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global			
7.1		Chapa termoacustico 4mm estructura de metal	Metros cuadrados	198,00	420.000	83.160.000
8		Revoques	Unidad Medida Global			
8.1		Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	206,00	45.000	9.270.000
8,2		Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	206,00	70.000	14.420.000
8,3		Mocheta de ventana	Metro lineal	48,00	60.000	2.880.000
8,4		Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	132,00	60.000	7.920.000
9		Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global			
9.1		Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	165,00	35.000	5.775.000
9.2		Piso ceramico PEI5	Metros cuadrados	165,00	150.000	24.750.000
9.3		Zocalo pintura Ceramico	Metro lineal	102,00	40.000	4.080.000
9.4		Guarda obra perimetral 0,90	Metros cuadrados	66,00	90.000	5.940.000
10		Aberturas	Unidad Medida Global			
10.1		Aberturas de madera a) Puerta de metal de 1,20x2,10	Unidad	3,00	2.500.000	7.500.000
10.2		Aberturas Metalicas a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	21,00	350.000	7.350.000
10,3		Vidrios dobles	Metros cuadrados	21,00	180.000	3.780.000
11		Servicio de pintura	Unidad Medida Global			
11.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	206,00	35.000	7.210.000
11.2		de estructura metalica, sintetico blanco	Metros cuadrados	198,00	35.000	6.930.000
11.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,52	35.000	718.200
11.4		al aceite labable h: 1,30m	Metros cuadrados	86,30	50.000	4.315.000
12		Construccion de aljibe	Unidad Medida Global	1,00		
12.1		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	23,00	110.000	2.530.000
12.2		Aljibe semi enterrado	Unidad Medida Global	1,00	20.000.000	20.000.000
13		Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1,00		
13.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1,00	8.500.000	8.500.000
13.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1,00	8.000.000	8.000.000
14		Varios	Unidad Medida Global	1,00		
14.1		Pizarrones	Unidad	3,00	2.000.000	6.000.000
14.2		Limpieza final de la Obra	Unidad Medida Global	1,00	2.000.000	2.000.000
15		**CONSTRUCCION DE SSHH. Limpieza y preparación del terreno**	**Metros cuadrados**	**27,00**	**4.500**	121.500
16		Replanteo	Metros cuadrados	27,00	5.600	151.200
17		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	10,00	500.000	5.000.000
18		Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,00	320.000	640.000
19		Muro de contencion de P.B.C.	Metros cúbicos	2,00	650.000	1.300.000
20		Muros de nivelación :De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,00	250.000	3.000.000
21		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,00	120.000	960.000
22		Aislación asfaltica :De paredes	Metros cuadrados	5,00	85.000	425.000
23		Muros de elevación : De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55,00	125.000	6.875.000
24		Muros de elevación :De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48,00	165.000	7.920.000
25		Muros de elevación :Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hilada)	Metro lineal	20,00	35.000	700.000
26		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	22,00	90.000	1.980.000
27		Relleno y apisonado	Metros cúbicos	5,00	60.000	300.000
28		Piso tipo alisada de cemento	Metros cuadrados	18,00	90.000	1.620.000

29		Contrapiso de Hº de cascote de e=10 cm.	Metros cuadrados	18,00	85.000	1.530.000
30		Piso ceramico tipo PI5	Metros cuadrados	22,00	125.000	2.750.000
31		Zocalo cerámico	Metro lineal	3,00	25.000	75.000
32		Aberturas de madera :Puerta tablero	Metros cuadrados	5,00	2.000.000	10.000.000
33		Aberturas de madera :Para boxes enchapados	Unidad	5,00	1.200.000	6.000.000
34		Pinturas :De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	48,00	30.000	1.440.000
35		Pinturas :De estructura de metal, color blanco	Metros cuadrados	43,00	30.000	1.290.000
36		Pinturas :De paredes al agua	Metros cuadrados	66,00	35.000	2.310.000
37		Pinturas :De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	10,00	25.000	250.000
38		Pinturas :De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,00	30.000	90.000
39		Revestimientos :De azulejos	Metros cuadrados	98,00	150.000	14.700.000
40		Construccion de estructura de techo de chapa	Metros cuadrados	43,00	400.000	17.200.000
41		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,00	185.000	555.000
42		Aberturas metálicas :Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,00	350.000	1.050.000
43		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	2.500.000	2.500.000
44		Revoques :De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	162,00	45.000	7.290.000
45		Alfeizar de ventanas : De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7,00	35.000	245.000
46		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1,00	1.500.000	1.500.000
47		Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	Unidad Medida Global	1,00	3.600.000	3.600.000
48		Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1,00	2.400.000	2.400.000
49		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1,00	3.800.000	3.800.000
50		Canaleta y caño de bajada N°27 desarrollo 33cm	Metro lineal	20,80	120.000	2.496.000
51		Limpieza final	Unidad Medida Global	1,00	1.500.000	1.500.000
PRECIO TOTAL						**491.885.400**

Construmax

CONSTRUMAX CONSTRUCTORA

RUC

CONTRATO Nº 006/2020

Entre la **GOBERNACIÓN DE PRESIDENTE HAYES, RUC Nº 80009726-2** domiciliada en Avda. Laudo Hayes y Dr. Pablo Contessi de la Ciudad de Villa Hayes, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. RUBEN ANTONIO ROUSSILLON BLAIRES**, con Cédula de Identidad N° 1.189.245, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **J&R CONSTRUCTORA** con **RUC N° 2575730-0**, domiciliada en DEL CARMEN N° 2426 C/ LAPACHO, FERNANDO DE LA MORA, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. JUAN RAMÓN DOLDÁN DOMÍNGUEZ**, con Cédula de Identidad N° 2.575.730, denominada en adelante **LA CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente CONTRATO de **"CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON ALJIBE Y BAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DE GRAL. BRUGUEZ Y PUERTO PINASCO"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y la CONTRATISTA, con relación a la realización del llamado de **"CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON ALJIBE Y BAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DE GRAL. BRUGUEZ Y PUERTO PINASCO"**, según lo detallado en las especificaciones del cuadro de precios adjudicados, que se regirán por estas cláusulas y las contenidas en la ley relativa en la materia.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los aspectos generales del contrato;
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del proveedor;
f) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES GOBERNADOR Gobernación de Pdte. Hayes

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: ***NO APLICA***

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **385753**.-

Otras consideraciones presupuestarias: Los pagos se realizarán con el presupuesto del ejercicio fiscal vigente.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas LCO N° 007/2020 para la **"CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON ALJIBE Y BAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DE GRAL. BRUGUEZ Y PUERTO PINASCO"**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Presidente Hayes. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 2415/2020.-

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72131601-002**	**Preparacion de obra. CONSTRUCCION DE AULA 5.80x6.80 TECHO CHAPA CON ALJIBE - Esc. Bas. N° 15438 Laguna Pato**	**Unidad Medida Global**	**1**		
1.1		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	63,7	6,500	414,050
1.2		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	63,7	5,500	350,350
1.3		Pizarrones	Unidad	1	2,200,000	2,200,000
1.4		Placa inaugural	Unidad	1	5,500,000	5,500,000
1.5		Cartel de obras 1.50x2.00	Unidad	1	1,200,000	1,200,000
2	**72131601-003**	**Cimiento**	**Unidad Medida Global**	**1**		
2.1		Excavación y carga de cimiento H°A° corrido	Metros cúbicos	6,3	3,200,000	20,160,000
2.2		Muros de nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,8	285,000	2,223,000
2.3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	28	130,000	3,640,000
3	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
3.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	0,8	3,800,000	3,040,000

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILLON BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

3.2		Zapata, y pilares interior H°A°	Metros cúbicos	1,1	3,200,000	3,520,000
3.3		Loseta H°A° sobre Puerta Acceso	Unidad Medida Global	1	950,000	950,000
4	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		
4.1		de paredes	Metros cuadrados	6,4	45,000	288,000
5	**72131601-005**	**Mamposteria**	**Unidad Medida Global**	**1**		
5.1		de 0,15 ladrillo común a revocar ambas caras	Metros cuadrados	12,6	120,000	1,512,000
5.2		de 0,10 hueco visto una cara a revocar	Metros cuadrados	73,3	165,000	12,094,500
5.3		Envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	145,000	1,740,000
6	**72131601-015**	**Pilar**	**Unidad Medida Global**	**1**		
6.1		de 0,20x0,20 de H°A° para galeria	Metro lineal	6,6	450,000	2,970,000
7	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
7.1		Chapa termoacustico 4mm estructura de metal	Metros cuadrados	90,5	420,000	38,010,000
8	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		
8.1		Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	64,3	76,800	4,938,240
8.2		Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	64,3	76,000	4,886,800
8.3		Mocheta de ventana	Metro lineal	16	64,000	1,024,000
8.4		Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	44	64,000	2,816,000
9	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		
9.1		Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	58	115,000	6,670,000
9.2		Piso alisada de cemento	Metros cuadrados	58	90,000	5,220,000
9.3		Zocalo pintura polideportivo	Metro lineal	34	25,000	850,000
9.4		Guarda obra perimetral 0,90	Metros cuadrados	26	110,000	2,860,000
10	**72131601-010**	**Aberturas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
10.1		Aberturas de madera a) Puerta de metal de 1,20x2,10	Unidad	1	2,600,000	2,600,000
10.2		Aberturas Metalicas a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	7,2	380,000	2,736,000
10.3		Vidrios dobles	Metros cuadrados	7,2	220,000	1,584,000
11	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		
11.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	64,3	40,000	2,572,000
11.2		de estructura metalica, sintetico blanco	Metros cuadrados	90,5	35,000	3,167,500
11.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	6,84	35,000	239,400
11.4		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	32,000	3,561,600

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

12	**72102303-004**	**Construccion de aljibe**	**Unidad Medida Global**	**1**		
12.1		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	23	110,000	2,530,000
12.2		Aljibe semi enterrado	Unidad Medida Global	1	22,000,000	22,000,000
13	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
13.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3,300,000	3,300,000
13.2		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2,700,000	2,700,000
14	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
14.1		Limpieza final de la obra	Unidad Medida Global	1	2,300,000	2,300,000
15	**72131601-002**	**Preparacion de obra.CONSTRUCCION DE BAÑO SEXADO TECHO CHAPA SSHH 2,55 X 4,00 - Esc. Bas. N° 15438 - Laguna Pato**	**Unidad Medida Global**	**1**		
15.1		Replanteo	Metros cuadrados	15	8,700	130,500
15.2		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	24	4,500	108,000
15.3		Cartel de Obra	Unidad	1	1,200,000	1,200,000
15.4		Provisión e Instalación de artefactos sanitarios, losa, lavamano, según plano.	Unidad Medida Global	1	3,500,000	3,500,000
16	**72131601-003**	**Cimiento**	**Unidad Medida Global**	**1**		
16.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	4	520,000	2,080,000
17	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
17.1		Encadenados de HºAº	Metros cúbicos	0,7	3,200,000	2,240,000
17.2		Nivelación de 0,30cm	Metros cuadrados	5,5	285,000	1,567,500
17.3		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	0,8	190,000	152,000
17.4		Aislación de paredes	Metros cuadrados	5,3	90,000	477,000
17.5		De 0,15cm para revocar	Metros cuadrados	17	155,000	2,635,000
17.6		De 0,15cm visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	23,5	220,000	5,170,000
17.7		En varillado bajo abertura 2 O 8 por hilada (2hiladas)	Metro lineal	11	35,000	385,000
18	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
18.1		De chapa termoacustico 4mm estructura metal	Metros cuadrados	25,5	420,000	10,710,000
19	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		
19.1		Revoques de paredes interior y	Metros cuadrados	34	45,000	1,530,000

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

		exterior a una capa				
20	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		
20.1		Contrapiso de Hº de Cascotes	Metros cuadrados	8	110,000	880,000
20.2		Carpeta de cemento	Metros cuadrados	8	45,000	360,000
20.3		Piso cerámico PI5	Metros cuadrados	8	120,000	960,000
20.4		Guarda Obra - Piso Alisado de Cemento - Ancho 0,50 Mt.	Metros cuadrados	10,8	110,000	1,188,000
20.5		Zócalo cerámico	Metros cuadrados	20,2	35,000	707,000
21	**72131601-010**	**Aberturas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
21.1		Para boxes enchapados	Unidad	3	1,600,000	4,800,000
21.2		Puerta Tablero	Unidad	2	2,300,000	4,600,000
21.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	0,5	650,000	325,000
21.4		"Alfeizar de Ventanas + Puertas- De revoque 1:3 (cemento-arena) "	Metro lineal	16,5	25,000	412,500
21.5		Vidrios Dobles	Metros cuadrados	0,5	220,000	110,000
22	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		
22.1		De paredes al agua	Metros cuadrados	34	35,000	1,190,000
22.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	12	30,000	360,000
22.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	0,5	35,000	17,500
22.4		De ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	23,5	30,000	705,000
22.5		De estructura de metal	Metros cuadrados	25,5	30,000	765,000
22.6		Revestido de azulejos de 0,15x0,15cm	Metros cuadrados	24,5	180,000	4,410,000
23	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
23.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1,600,000	1,600,000
23.2		Artefactos eléctricos	Metros cuadrados	1	1,400,000	1,400,000
24	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad Medida Global**	**1**		
24.1		Agua corriente-desagüe cloacal-	Unidad Medida Global	1	1,900,000	1,900,000
24.2		Pozo absorbente TIPO 2 DE 2,50X3,00	Unidad	1	2,300,000	2,300,000
24.3		Cámara séptica tipo 2de 2,00x5,00	Unidad	1	3,800,000	3,800,000
25	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		
25.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	900,000	900,000
26	**72131601-002**	**Preparación de obra. CONSTRUCCION DE AULA 5.80x6.80 TECHO CHAPA CON**	**Unidad Medida Global**	**1**		

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

		ALJIBE - Esc. Bas. N°7867 Lolaico Guazu				
26.1		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	63,7	6,500	414,050
26.2		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	63,7	5,500	350,350
26.3		Pizarrones	Unidad	1	2,200,000	2,200,000
26.4		Placa Inaugural	Unidad	1	5,500,000	5,500,000
26.5		Cartel de obras 1.50x2,00	Unidad	1	1,200,000	1,200,000
27	**72131601-003**	**Cimiento**	**Unidad Medida Global**	**1**		
27.1		Excavación y carga de cimiento H°A° corrido	Metros cúbicos	6,3	3,200,000	20,160,000
27.2		Muros de nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,8	285,000	2,223,000
27.3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	28	130,000	3,640,000
28	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
28.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	0,8	3,800,000	3,040,000
28.2		Zapata, y pilares interior H°A°	Metros cúbicos	1,1	3,200,000	3,520,000
28.3		Loseta H°A° sobre Puerta Acceso	Unidad Medida Global	1	950,000	950,000
29	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		
29.1		De paredes	Metros cuadrados	6,4	45,000	288,000
30	**72131601-005**	**Mamposteria**	**Unidad Medida Global**	**1**		
30.1		de 0,15 ladrillo común a revocar ambas caras	Metros cuadrados	12,6	120,000	1,512,000
30.2		de 0,10 hueco visto una cara a revocar	Metros cuadrados	73,3	165,000	12,094,500
30.3		Envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	145,000	1,740,000
31	**72131601-015**	**Pilar**	**Unidad Medida Global**	**1**		
31.1		de 0,20x0,20 de H°A° para galeria	Metro lineal	6,6	450,000	2,970,000
32	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
32.1		Chapa termoacustico 4mm estructura de metal	Metros cuadrados	90,5	420,000	38,010,000
33	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		
33.1		Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	64,3	76,800	4,938,240
33.2		Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	64,3	76,000	4,886,800
33.3		Mocheta de ventana	Metro lineal	16	64,000	1,024,000
33.4		Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	44	64,000	2,816,000
34	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		
34.1		Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	58	115,000	6,670,000
34.2		Piso alisada de cemento	Metros cuadrados	58	90,000	5,220,000

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSELÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

34.3		Zocalo pintura polideportivo	Metro lineal	34	25,000	850,000
34.4		Guarda obra perimetral 0,90	Metros cuadrados	26	110,000	2,860,000
35	**72131601-010**	**Aberturas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
35.1		Aberturas de madera a) Puerta de metal de 1,20x2,10	Unidad	1	2,600,000	2,600,000
35.2		Aberturas Metalicas a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	7,2	380,000	2,736,000
35.3		Vidrios dobles	Metros cuadrados	7,2	220,000	1,584,000
36	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		
36.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	64,3	40,000	2,572,000
36.2		de estructura metalica, sintetico blanco	Metros cuadrados	90,5	35,000	3,167,500
36.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	6,84	35,000	239,400
36.4		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	32,000	3,561,600
37	**72102303-004**	**Construccion de aljibe**	**Unidad Medida Global**	**1**		
37.1		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	23	110,000	2,530,000
37.2		Aljibe semi enterrado	Unidad Medida Global	1	22,000,000	22,000,000
38	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
38.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1	3,300,000	3,300,000
38.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	2,700,000	2,700,000
39	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		
39.1		Limpieza final de la Obra	Unidad Medida Global	1	2,300,000	2,300,000
40	**72131601-002**	**Preparacion de obra. CONSTRUCCION DE BAÑO SEXADO TECHO CHAPA SSHH 2,55 X 4,00 - Esc. Bas. N°7867 Lolaico Guazu**	**Unidad Medida Global**	**1**		
40.1		Replanteo	Metros cuadrados	15	8,700	130,500
40.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	24	4,500	108,000
40.3		Cartel de Obra	Unidad	1	1,200,000	1,200,000
40.4		Provisión e Instalación de artefactos sanitarios, losa, lavamano, según plano.	Unidad Medida Global	1	3,500,000	3,500,000
41	**72131601-003**	**Cimiento**	**Unidad Medida Global**	**1**		
41.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	4	520,000	2,080,000

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

42	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
42.1		Encadenados de HºAº	Metros cúbicos	0,7	3,200,000	2,240,000
42.2		Nivelación de 0,30cm	Metros cuadrados	5,5	285,000	1,567,500
42.3		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	0,8	190,000	152,000
42.4		Aislación de paredes	Metros cuadrados	5,3	90,000	477,000
42.5		De 0,15cm para revocar	Metros cuadrados	17	155,000	2,635,000
42.6		De 0,15cm visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	23,5	220,000	5,170,000
42.7		En varillado bajo abertura 2 O 8 por hilada (2hiladas)	Metro lineal	11	35,000	385,000
43	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
43.1		De chapa termoacustico 4mm estructura metal	Metros cuadrados	25,5	420,000	10,710,000
44	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		
44.1		Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	34	45,000	1,530,000
45	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		
45.1		Contrapiso de Hº de Cascotes	Metros cuadrados	8	110,000	880,000
45.2		Carpeta de cemento	Metros cuadrados	8	45,000	360,000
45.3		Piso cerámico PI5	Metros cuadrados	8	120,000	960,000
45.4		Guarda Obra - Piso Alisado de Cemento - Ancho 0,50 Mt.	Metros cuadrados	10,8	110,000	1,188,000
45.5		Zócalo ceramico	Metros cuadrados	20,2	35,000	707,000
46	**72131601-010**	**Aberturas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
46.1		Para boxes enchapados	Unidad	3	1,600,000	4,800,000
46.2		Puerta Tablero	Unidad	2	2,300,000	4,600,000
46.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	0,5	650,000	325,000
46.4		"Alfeizar de Ventanas + Puertas- De revoque 1:3 (cemento-arena) "	Metro lineal	16,5	25,000	412,500
46.5		Vidrios dobles	Metros cuadrados	0,5	220,000	110,000
47	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		
47.1		De paredes al agua	Metros cuadrados	34	35,000	1,190,000
47.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	12	30,000	360,000
47.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	0,5	35,000	17,500
47.4		De ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	23,5	30,000	705,000
47.5		De estructura de metal	Metros cuadrados	25,5	30,000	765,000
47.6		Revestido de azulejos de 0,15x0,15cm	Metros cuadrados	24,5	180,000	4,410,000
48	**72131601-**	**Construccion e instalaciones**	**Unidad Medida**	**1**		

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES GOBERNADOR Gobernación de Pdte. Hayes

	001	**electricas**	**Global**			
48.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1,600,000	1,600,000
48.2		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	1,400,000	1,400,000
49	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad Medida Global**	**1**		
49.1		Agua corriente-desagüe cloacal-	Unidad Medida Global	1	1,900,000	1,900,000
49.2		Pozo absorbente TIPO 2 DE 2,50X3,00	Unidad	1	2,300,000	2,300,000
49.3		Cámara séptica tipo 2de 2,00x5,00	Unidad	1	3,800,000	3,800,000
50	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		
50.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	900,000	900,000
51	**72131601-002**	**Preparacion de obra. CONSTRUCCION DE AULA 5.80x6.80 TECHO CHAPA CON ALJIBE - Esc. Bas. N° 7033 San José Qom**	**Unidad Medida Global**	**1**		
51.1		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	63,7	6,500	414,050
51.2		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	63,7	5,500	350,350
51.3		Pizarrones	Unidad	1	2,200,000	2,200,000
51.4		Placa inaugural	Unidad	1	5,500,000	5,500,000
51.5		Cartel de obras 1.50x2,00	Unidad	1	1,200,000	1,200,000
52	**72131601-003**	**Cimiento**	**Unidad Medida Global**	**1**		
52.1		Excavación y carga de cimiento H°A° corrido	Metros cúbicos	6,3	3,200,000	20,160,000
52.2		Muros de nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,8	285,000	2,223,000
52.3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	28	130,000	3,640,000
53	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
53.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	0,8	3,800,000	3,040,000
53.2		Zapata, y pilares interior H°A°	Metros cúbicos	1,1	3,200,000	3,520,000
53.3		Loseta H°A° sobre Puerta Acceso	Unidad Medida Global	1	950,000	950,000
54	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		
54.1		de paredes	Metros cuadrados	6,4	45,000	288,000
55	**72131601-005**	**Mamposteria**	**Unidad Medida Global**	**1**		
55.1		de 0,15 ladrillo común a revocar ambas caras	Metros cuadrados	12,6	120,000	1,512,000
55.2		de 0,10 hueco visto una cara a revocar	Metros cuadrados	73,3	165,000	12,094,500
55.3		Envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	145,000	1,740,000

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

56	**72131601-015**	**Pilar**	**Unidad Medida Global**	**1**		
56.1		de 0,20x0,20 de H°A° para galeria	Metro lineal	6,6	450,000	2,970,000
57	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
57.1		Chapa termoacustico 4mm estructura de metal	Metros cuadrados	90,5	420,000	38,010,000
58	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		
58.1		Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	64,3	76,800	4,938,240
58.2		Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	64,3	76,000	4,886,800
58.3		Mocheta de ventana	Metro lineal	16	64,000	1,024,000
58.4		Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	44	64,000	2,816,000
59	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		
59.1		Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	58	115,000	6,670,000
59.2		Piso alisada de cemento	Metros cuadrados	58	90,000	5,220,000
59.3		Zocalo pintura polideportivo	Metro lineal	34	25,000	850,000
59.4		Guarda obra perimetral 0,90	Metros cuadrados	26	110,000	2,860,000
60	**72131601-010**	**Aberturas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
60.1		Aberturas de madera a) Puerta de metal de 1,20x2,10	Unidad	1	2,600,000	2,600,000
60.2		Aberturas Metalicas a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	7,2	380,000	2,736,000
60.3		Vidrios dobles	Metros cuadrados	7,2	220,000	1,584,000
61	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		
61.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	64,3	40,000	2,572,000
61.2		de estructura metalica, sintetico blanco	Metros cuadrados	90,5	35,000	3,167,500
61.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	6,84	35,000	239,400
61.4		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	32,000	3,561,600
62	**72102303-004**	**Construccion de aljibe**	**Unidad Medida Global**	**1**		
62.1		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	23	110,000	2,530,000
62.2		Aljibe semi enterrado	Unidad Medida Global	1	22,000,000	22,000,000
63	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
63.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1	3,300,000	3,300,000
63.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	2,700,000	2,700,000
64	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES GOBERNADOR Gobernación de Pdte. Hayes

64.1		Limpieza final de la Obra	Unidad Medida Global	1	2,300,000	2,300,000
65	**72131601-002**	**Preparacion de obra. CONSTRUCCION DE BAÑO SEXADO TECHO CHAPA SSHH 2,55 X 4,00 -Esc. Bas. N° 7033 San José Qom**	**Unidad Medida Global**	**1**		
65.1		Replanteo	Metros cuadrados	15	8,700	130,500
65.2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	24	4,500	108,000
65.3		Cartel de Obra	Unidad	1	1,200,000	1,200,000
65.4		Provisión e Instalación de artefactos sanitarios, losa, lavamano, según plano.	Unidad Medida Global	1	3,500,000	3,500,000
66	**72131601-003**	**Cimiento**	**Unidad Medida Global**	**1**		
66.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	4	520,000	2,080,000
67	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
67.1		Encadenados de HºAº	Metros cúbicos	0,7	3,200,000	2,240,000
67.2		Nivelación de 0,30cm	Metros cuadrados	5,5	285,000	1,567,500
67.3		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	0,8	190,000	152,000
67.4		Aislación de paredes	Metros cuadrados	5,3	90,000	477,000
67.5		De 0,15cm para revocar	Metros cuadrados	17	155,000	2,635,000
67.6		De 0,15cm visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	23,5	220,000	5,170,000
67.7		En varillado bajo abertura 2 O 8 por hilada (2hiladas)	Metro lineal	11	35,000	385,000
68	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
68.1		De chapa termoacustico 4mm estructura metal	Metros cuadrados	25,5	420,000	10,710,000
69	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		
69.1		Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	34	45,000	1,530,000
70	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		
70.1		Contrapiso de Hº de Cascotes	Metros cuadrados	8	110,000	880,000
70.2		Carpeta de cemento	Metros cuadrados	8	45,000	360,000
70.3		Piso cerámico PI5	Metros cuadrados	8	120,000	960,000
70.4		Guarda Obra - Piso Alisado de Cemento - Ancho 0,50 Mt.	Metros cuadrados	10,8	110,000	1,188,000
70.5		Zócalo ceramico	Metros cuadrados	20,2	35,000	707,000
71	**72131601-010**	**Aberturas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
71.1		Para boxes enchapados	Unidad	3	1,600,000	4,800,000
71.2		Puerta Tablero	Unidad	2	2,300,000	4,600,000

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

71.3		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	0,5	650,000	325,000
71.4		"Alfeizar de Ventanas + Puertas- De revoque 1:3 (cemento-arena) "	Metro lineal	16,5	25,000	412,500
71.5		Vidrios dobles	Metros cuadrados	0,5	220,000	110,000
72	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		
72.1		De paredes al agua	Metros cuadrados	34	35,000	1,190,000
72.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	12	30,000	360,000
72.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	0,5	35,000	17,500
72.4		De ladrillos vistos con anti moho incoloro	Metros cuadrados	23,5	30,000	705,000
72.5		De estructura de metal	Metros cuadrados	25,5	30,000	765,000
72.6		Revestido de azulejos de 0,15x0,15cm	Metros cuadrados	24,5	180,000	4,410,000
73	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
73.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1,600,000	1,600,000
73.2		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	1,400,000	1,400,000
74	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad Medida Global**	**1**		
74.1		Agua corriente-desagüe cloacal-	Unidad Medida Global	1	1,900,000	1,900,000
74.2		Pozo absorbente TIPO 2 DE 2,50X3,00	Unidad	1	2,300,000	2,300,000
74.3		Cámara séptica tipo 2de 2,00x5,00	Unidad	1	3,800,000	3,800,000
75	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		
75.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	900,000	900,000
Precio Total						**731.827.320**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **GUARANIES: 731.827.320 (setecientos treinta y un millones ochocientos veintisiete mil trescientos veinte) I.V.A. incluido.**

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia del presente contrato será: Desde la firma y la emisión de la Orden de inicio, hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: Secretaria de Obras de la Gobernación de Presidente Hayes.

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales.

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.

Las obras serán como se describen a continuación: **"CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON ALJIBE Y BAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DE GRAL. BRUGUEZ Y PUERTO PINASCO".**

12. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES.

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales. ***NO APLICA.***

13. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

J&R Constructora RUC:2575730-0

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

15. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases ycondiciones.

18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Villa Hayes, República del Paraguay a los 11 del mes Noviembre del 2020.-

Sr. JUAN R. DOLDÁN DOMÍNGUEZ
J&R CONSTRUCTORA

J&R Constructora
RUC:2575730-0

XV DPTO. PRESIDENTE HAYES
GOBERNACION

Sr. RUBÉN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR

RUBEN A. ROUSSILLON BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes